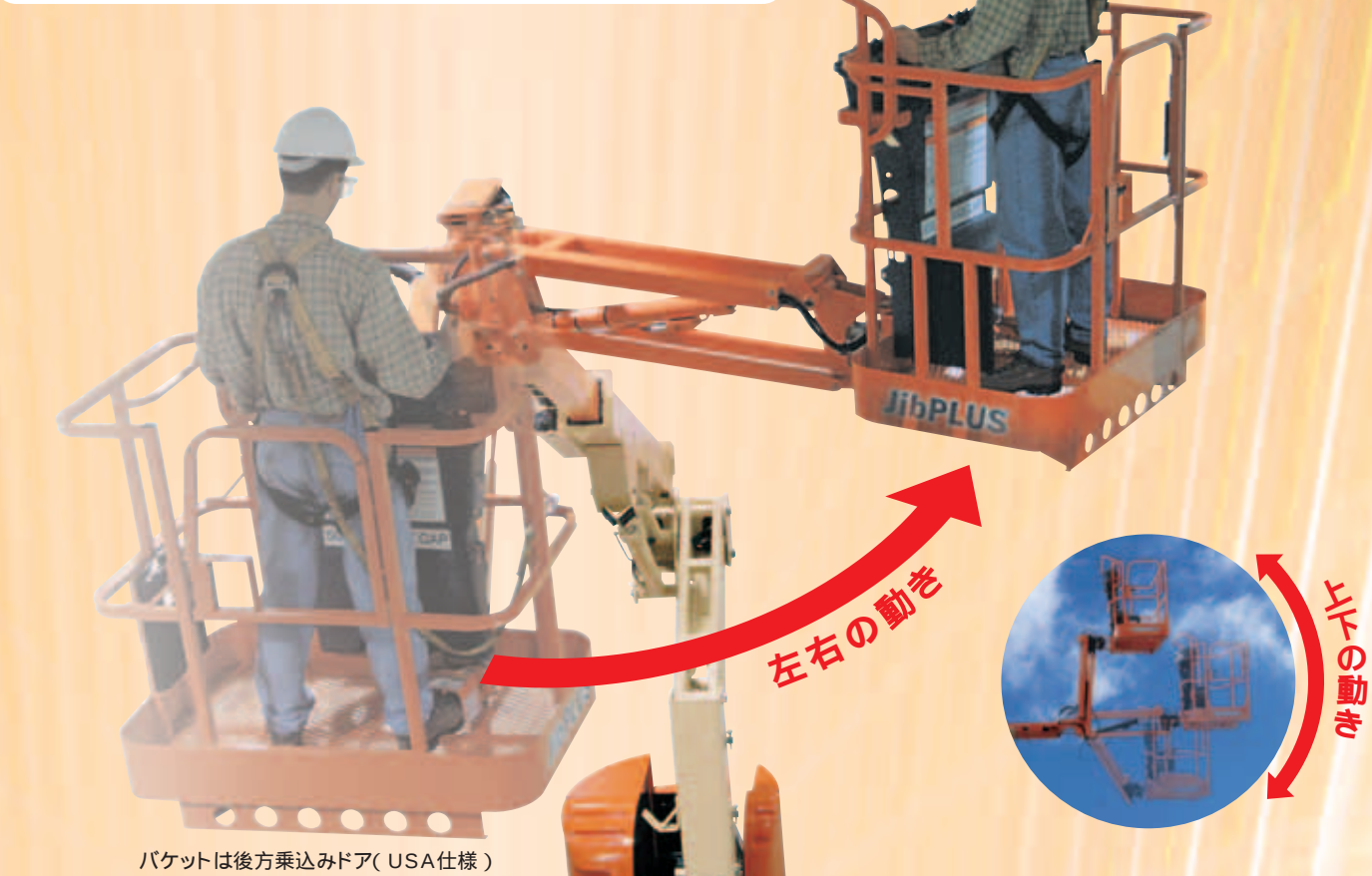


これが **JibPLUS** だ!!

ジブブームの上下動に、左右の動きを加えた(プラスした)
JibPLUS の採用により用途や作業範囲が広がりました。



バケットは後方乗込みドア(USA仕様)

ピーター・ハードテスト ＜バッテリー式高所作業車の能力テスト＞

平坦地で30m前進走行させ、バケットを上昇/旋回/下降して、もとの位置まで30m後退させます。この一連の動作を1回とし、バッテリーフル充電状態で作動可能な回数をあらわします。



E300AJ

バッテリーの消耗を気にせず使える マルチパワー仕様

通常のAC100Vによる充電に加え、バッテリーが減ると自動的にスタートするエンジン式充電器を搭載した、マルチパワー仕様をオプション設定(E300を除く)しました。
またスイッチ操作により、マルチパワーシステムを停止することもできます。



手でバケットを
下降させる

- 緊急降下装置

電気トラブルなどで、バケットが上昇したまま動けなくなった時に、手動ポンプでバケットを下げることができます。

2つの電動工具などが
同時に使える(1kW以下)

- Wコンセント

バケット上で電動工具と照明器具などを同時に使用する場合に便利な、Wコンセントを装備しています。

高所での安全を
確保する

- フットスイッチ

高所作業でのオペレーターの安全を確保するため、バケットは、右足元のフットスイッチを踏まないで作動しない構造になっています。

強力な電動モーターの
働きによる

- 優れた登坂能力

強力な電動モーターにより、平地だけでなく登り坂でもパワフルに走行します。また大径タイヤの採用により、安定した走行を実現。建機運搬車への乗り込みも容易になります。

作業現場の
床を汚さない

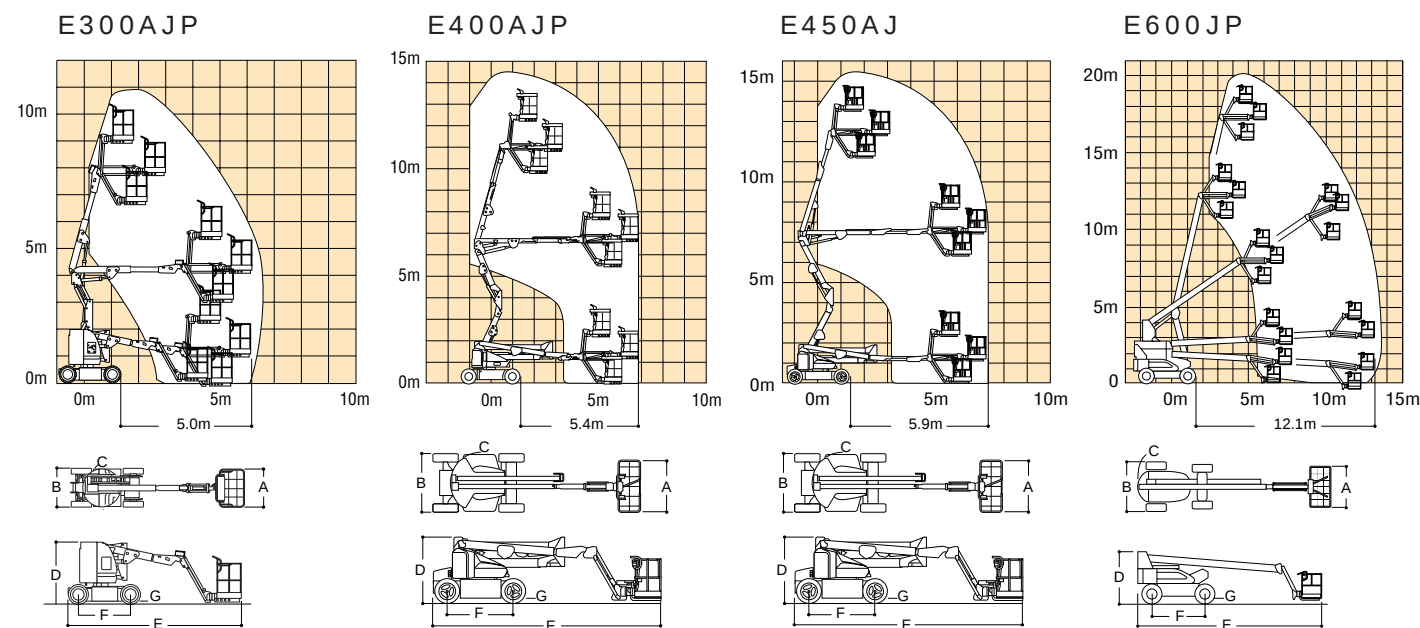
- ノンマーキングタイヤ

摩耗によるタイヤの跡が床に付きにくいノンマーキングタイヤを採用。床面を汚さない現場に最適です。

設定機種: E300

E (M) 400A-N

E (M) 400AJ-P-N



型式	M: バッテリー自動充電用 ディーゼルエンジン発電機搭載	E300AJ	E300AJ-P	E400A M400A	E400A-N M400A-N	E400AJ-P M400AJ-P	E400AJ-P-N M400AJ-P-N	E450A M450A	E450AJ M450AJ	E600J M600J	E600JP M600JP
作業床高さ		9.14m		12.19m		12.19m		13.72m		18.36m	18.40m
作業半径(旋回中心からの距離)		6.10m	6.25m	6.41m		6.83m		7.04m	7.24m	13.18m	13.54m
水平到達距離(タイヤからの距離)		4.9m	5.0m	5.0m		5.4m		5.7m	5.9m	11.7m	12.1m
障害物越え高さ		3.99m		6.55m		6.55m		7.49m	7.70m		
旋回角度		360 非連続		360 非連続		360 非連続		360 非連続		400 非連続	
積載重量		230 kg		230 kg		230 kg		230 kg		230 kg	
バケット首振り角度		180 °		180 °		180 °		180 °		180 °	
ジブブーム上下		上84 下60 °				上86 下55 °			上86 下55 °	上74 下70 °	
ジブブーム左右			水平180 °			水平180 °				水平180 °	
E 全長		5.49m	5.70m	5.5m		6.7m		5.81m	6.50m	9.37m	10.16m
B 全幅		1.22m		1.75m	1.5m	1.75m	1.5m	1.75m		2.14m	
D 全高		2.00 m		2.0m	1.97m	2.0m	1.97m	1.98m	2.0m	2.54m	
A バスケット		0.76 × 1.22m		0.76 × 1.22m		0.76 × 1.22m		0.76 × 1.52m		0.76 × 1.83m	
F ホイルベース		1.65 m		2.0m		2.0m		2.0m		2.74m	
G 最低地上高		10 cm		22cm	13cm	22cm	13cm	22cm		30cm	
C 旋回時テール飛出し		0		0.1m		0	0.1m			1.22m	
総重量		6,625kg	6,850kg	5,490kg(E)	5,940kg(E)	6,215kg(E)	6,760kg(E)	5,715kg(E)	6,530kg(E)	6,760kg(E)	6,895kg(E)
総重量(マルチパワー)				5,625kg(M)	6,080kg(M)	6,350kg(M)	6,895kg(M)	5,850kg(M)	6,665kg(M)	6,855kg(M)	7,030kg(M)
速度		4.8 km/h		5.2km/h	4.8km/h	5.2km/h	4.8km/h	5.2km/h		4.8km/h	
登坂能力		14 °		16.7 °		16.7 °				16.7 °	
標準タイヤ種類		ソリッド ノンマーキング		空気入り 黒色	ソリッド ノンマーキング	空気入り 黒色	ソリッド ノンマーキング	空気入り 黒色		空気入り 黒色	
標準タイヤサイズ		7.5 × 12.5		240/55-17.5		240/55-17.5		240/55-17.5		36/14 LL-22.5	
タイヤオプション								フォームフィールド 黒色		フォームフィールド ノンマーキング	
最大タイヤ荷重		3500kg	3765kg	2450kg	2215kg	2855kg	3265kg	2760kg		3240kg	3500kg
最大タイヤ接地面圧(kg/cm ² /MPa)		8.5/0.83	9.1/0.89	4.0/0.39	7.3/0.72	5.2/0.51	12.9/1.26	4.5/0.44	5.3/0.52		3.9/0.38
最小回転半径(内 / 外)		1.52 m / 3.10 m		0.6m/3.15m	0.86m/3.15m	0.6m/3.15m	0.86m/3.15m	0.61m/3.15m	0.61m/3.45m		1.22m/4.66m
電源電圧		48V DC		48V DC		48V DC		48V DC		48V DC	
バッテリー		8 × 6V 370AH		8 × 6V 370AH		8 × 6V 370AH		8 × 6V 370AH		8 × 6V 415AH	
走行モーター		ダイレクト駆動・DCモーター		ダイレクト駆動・DCモーター		ダイレクト駆動・DCモーター		ダイレクト駆動・DCモーター		ダイレクト駆動・DCモーター	
ブレーキ		油圧解放ディスク		油圧解放ディスク		油圧解放ディスク		油圧解放ディスク		油圧解放ディスク	
油圧ポンプ		ギアポンプ		ギアポンプ		ギアポンプ		ギアポンプ		ギアポンプ	
オイルタンク容量		11.4 リットル		15.2 リットル		15.2 リットル		15.2 リットル		47.0リットル	
ピーター・ハードテスト		112回		110回		110回		100回		70回	

- 安全装置 : 車体傾斜角警報装置(5°)・安全帯用フック・故障時の自動停止機能及び自己診断機能・非常停止装置(上部・下部操作部)・ロック装置付レバースイッチ(走行・昇降・旋回)・油圧回路安全装置・モーションアラーム(走行・昇降時作動)・ボン・非常用降下装置・走行速度規制装置・フットスイッチ不正使用防止装置

- 製品保証期間 : 1年
- 運 転 資 格 : 特別教育(10m未満・E300)
技能講習(10m以上・E400,E450,E600)

極東開発はJLG社製品の日本国内における総輸入・販売元です。

極東開発工業株式会社

本 社 西宮市甲子園口6-1-45 〒663-8545 TEL(0798)66-1000
東京本部 東京都大田区羽田旭町1-1 〒144-0042 TEL(03)5737-2271

- インターネットホームページもご利用いただけます。

極東開発工業株式会社 ▶ <http://www.kyokuto.com/>

JLG社 ▶ <http://www.jlg.com/>

- この商品に関するお問合せは下記へ

No.HC1375-110640

PRINTED WITH SOY INK. このカタログは、古紙配合率100%再生紙と環境にやさしい大豆油インクで印刷されています。

PRINTED IN JAPAN

KYOKUTO

Electric Articulating Boom Lifts



写真はオプションを含みます。

JLG

米国JLG社は、自走式高所作業車のトップメーカーであり、世界各国で使用され高い信頼を得ています。

静か・清らか・広がる

静か バッテリー駆動＋電子制御の採用により、各部の動きが滑らかで、作動音も気になりません。

清らか バッテリー駆動式なので排気ガスを出さず、作業環境を常にクリーンに保ちます。

広がる JibPLUS対象機種(型式の末尾がJP)はバスケットが上下左右に動き、これまで行けなかった場所に到達可能。用途や作業範囲が広がります。



全機種
バッテリー
駆動

作動範囲を
ワイドに広げる

●ジブブーム

ジブブームの装着で、これまでのブームではアクセスできなかった場所にも到達でき、作業範囲を大幅に拡大させました。



バスケットと壁面の距離を保ちながら垂直昇降できる

●同時作動ブーム

同時作動ブームの採用により、スイッチ操作ひとつでバスケットと壁面との距離を一定に保ちながら昇降することが可能。壁面の塗装やメンテナンスなどの作業に適しています(E600を除く)。



タイヤの空転を防止する

●ATC

(自動トラクションコントロール) ATC(自動トラクションコントロール)を採用。滑りやすい路面や、タイヤが空転したとき、常にスムーズな走行ができるように駆動輪を制御します。



絵文字で
確実に操作できる

●コントロールパネル

コントロールパネルに絵文字を使用し、ボタンやスイッチ類も最小限に集約。操作性の向上で、安全作業につながる確実操作を実現。初めてのオペレーターでも短時間で操作要領を習得できます。



床面が広くて、頑丈で、
安心感のある

●角パイプ製バスケット

バスケットは頑丈な角パイプ製です。床面が低いので乗り込みが容易。また、内開き式ドアですから、安心です。



E300AJP

**E300AJ
E300AJP**

【モデル記号の説明】

E : 電動ブーム
M : マルチパワー
電動ブーム
A : 伸縮屈折
J : ジブブーム上下
JP: ジブブーム
上下左右

特別教育



フォークリフト並みの
コンパクトボディ!!

	E300AJ	E300AJP
作業床高さ	9.14m	9.14m
積載荷重	230kg	230kg
全長	5.49m	5.70m
全幅	1.22m	1.22m
全高	2.00m	2.00m
総重量	6,625kg	6,850kg



M400AJP(マルチパワー仕様)

**E400A
E400A-N
E400AJP
E400AJP-N**

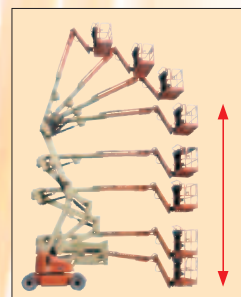
【モデル記号の説明】

N : スリム車幅

技能講習

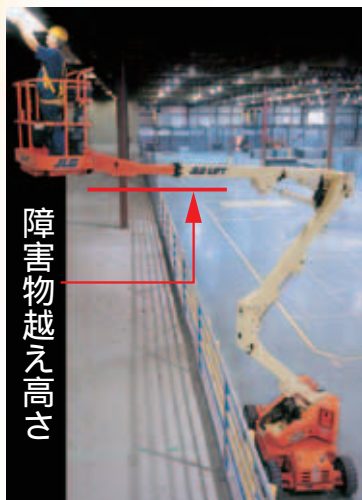


●ブームの動き



車幅内旋回(Nは除く)

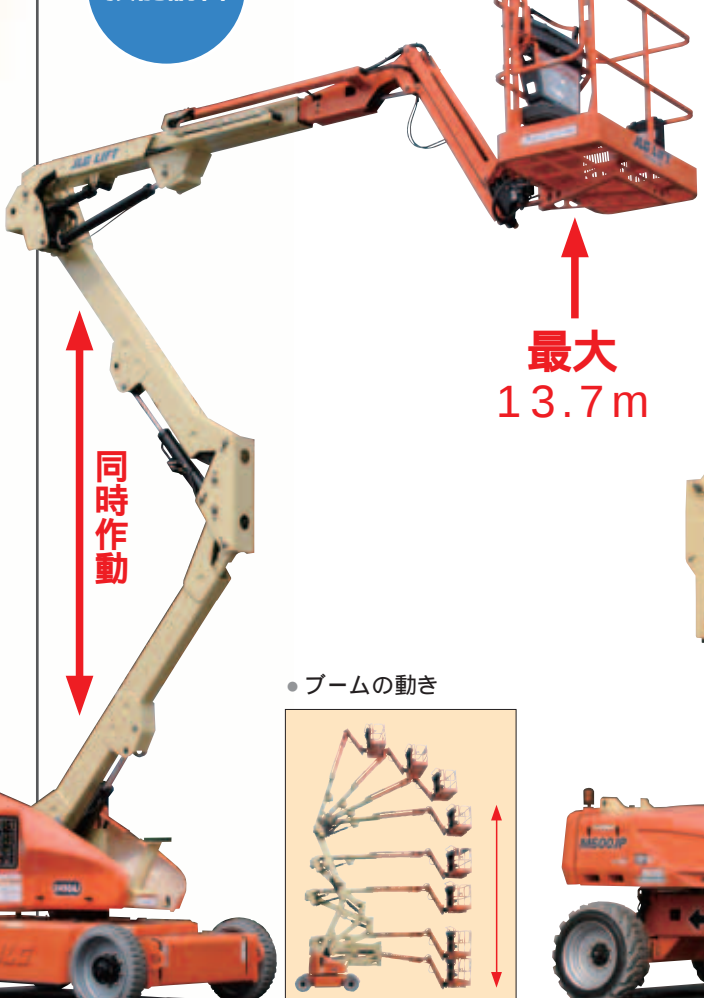
	E400A	E400A-N	E400AJP	E400AJP-N
作業床高さ	12.19m	12.19m	12.19m	12.19m
積載荷重	230kg	230kg	230kg	230kg
全長	5.50m	5.50m	6.68m	6.68m
全幅	1.75m	1.50m	1.75m	1.50m
全高	2.00m	1.97m	2.00m	1.97m
総重量	5,490kg	5,940kg	6,215kg	6,760kg



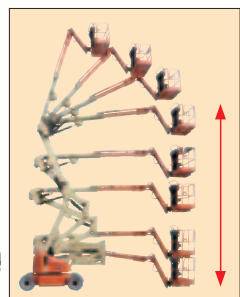
M450A(マルチパワー仕様)

**E450A
E450AJ**

技能講習



●ブームの動き



車幅内旋回

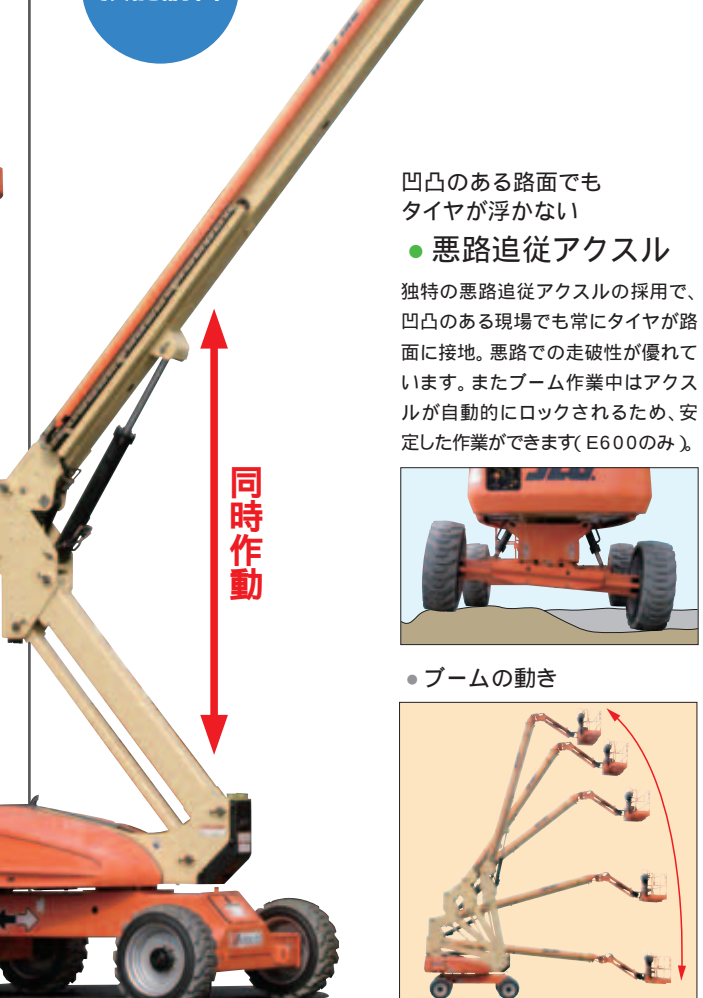
	E450A	E450AJ
作業床高さ	13.72m	13.72m
積載荷重	230kg	230kg
全長	5.82m	6.45m
全幅	1.75m	1.75m
全高	1.98m	2.00m
総重量	5,715kg	6,530kg



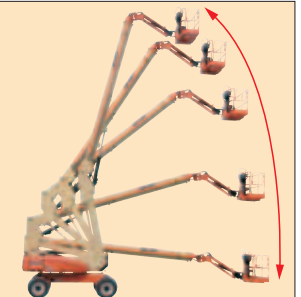
M600JP(マルチパワー仕様)

**E600J
E600JP**

技能講習



●ブームの動き



	E600J	E600JP
作業床高さ	18.36m	18.40m
積載荷重	230kg	230kg
全長	9.37m	10.16m
全幅	2.41m	2.41m
全高	2.54m	2.54m
総重量	6,760kg	6,895kg

凹凸のある路面でも
タイヤが浮かない

●悪路追従アクスル

独特の悪路追従アクスルの採用で、凹凸のある現場でも常にタイヤが路面に接地。悪路での走破性が優れています。またブーム作業中はアクスルが自動的にロックされるため、安定した作業ができます(E600のみ)。

